



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 054, de quinta-feira, 31 de março de 2016

Gerência de Monitoramento
Defesa Civil - CBMTO

PREVISÃO DO TEMPO

PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO:

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia – INMET, o Estado do Tocantins tem previsão de tempo nublado a encoberto com pancadas de chuva e trovoadas isoladas exceto no sudeste e sul, onde pode chover em áreas isoladas. As temperaturas devem variar entre 21°C e 36°C.

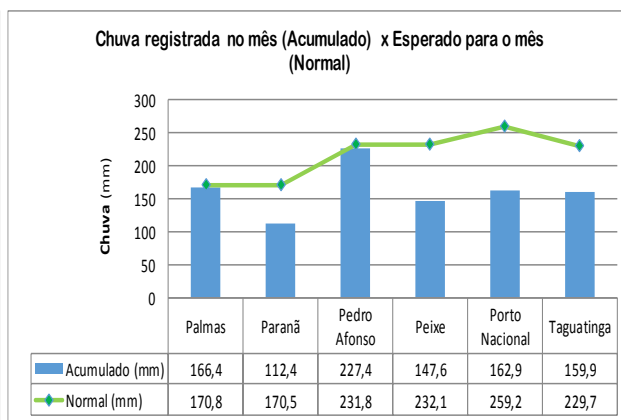
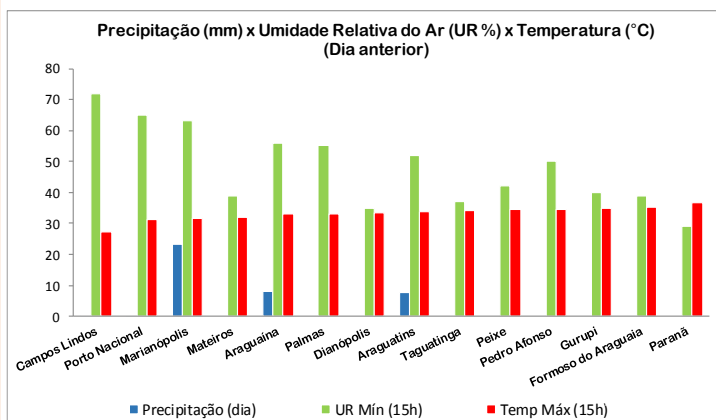
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 31/03/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	32	70	95
Araguaína	21	33	50	95
Araguatins	21	33	50	95
Campos lindos	21	32	45	95
Dianópolis	21	36	40	90
Formoso do Araguaia	23	32	60	95
Gurupi	23	36	40	90
Marianópolis do TO	23	32	60	95
Mateiros	21	32	45	95
Paraná	21	36	40	90
Pedro Afonso	23	33	60	95
Peixe	23	36	40	90
Porto Nacional	23	33	60	95
Taguatinga	21	36	40	90

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de março o município de Palmas registrou 166,4 milímetros de chuva, o que representa 97,4% do esperado para o corrente mês.

MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

As Plataformas de Coleta de Dados – PCD's, produzem e transmitem dados de chuvas, nível dos rios e vazão, em tempo real, via satélite até os servidores da Agência Nacional de Águas – ANA, sendo disponibilizados via web e processados pelos técnicos da Sala de Situação.



ÚLTIMOS DADOS → 96h

CHUVA (mm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	31/03/2016 10:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	31/03/2016 10:30	0	0	0	0	0	0,2
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	31/03/2016 10:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	31/03/2016 10:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	31/03/2016 10:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	31/03/2016 09:30	0	0	0	0	0,4	2,8
23250000	GOIATINS	31/03/2016 09:30	0	0	0	0,2	1,6	23
23700000	DESCARRETO	31/03/2016 10:15	0	0	0,2	0,2	7,2	30,2
26710000	BARREIRA DO PEQUI	31/03/2016 10:15	0	0	0	0	0	0,2
26711000	FAZENDA COBRAPE	31/03/2016 10:15	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	31/03/2016 10:30	0	0	0	0	0	0,2
26800000	BARREIRA DA CRUZ	31/03/2016 10:30	0	0	0	0	0,2	0,2
27110000	RIO DO COCO	31/03/2016 10:30	0	0	0	0	0,2	2,2
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	31/03/2016 10:30	0	0	0	0	0,2	3
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	31/03/2016 10:15	0	0	0	0	0	18,2
28200000	PONTE RIO LONTRA	31/03/2016 09:30	0	0,2	0,2	0,4	4	8
28280000	ARAGUANÃ	31/03/2016 10:30	0	0	0	0	6,4	6,6
28300000	XAMBIOÁ	31/03/2016 10:15	0	0	0	0	0,2	15,6
28850000	ARAGUATINS	31/03/2016 10:30	0	0	0	0	0,6	31,4

SITUAÇÃO DA CHUVA

- Sem informação atualizada
- Sem chuva
- Com chuva

INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- As informações com chuva e sem chuva se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

AVISOS

ÚLTIMOS DADOS → 96h

NÍVEL (cm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	31/03/2016 10:00	324	312	309	309	312	341
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	31/03/2016 10:30	552	553	555	556	559	561
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	31/03/2016 10:30	231	153	154	158	192	259
22670000	RIO NOVO	31/03/2016 10:30	185	185	185	185	186	196
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	31/03/2016 10:30	305	305	305	306	307	323
22741000	RIO BALSAS	31/03/2016 10:30	211	220	235	223	212	236
22900000	PORTO REAL	31/03/2016 10:30	109	102	99	99	-30	36
23100000	TUPIRATINS	31/03/2016 09:30	338	335	335	336	344	268
23250000	GOIATINS	31/03/2016 09:30	160	160	159	158	162	212
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	31/03/2016 10:15	287	287	286	287	287	285
26711000	FAZENDA COBRAPE	31/03/2016 10:15	924	875	860	848	899	838
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	31/03/2016 10:30	468	469	469	470	471	410
26800000	BARREIRA DA CRUZ	31/03/2016 10:30	414	414	414	413	413	408
27110000	RIO DO COCO	31/03/2016 10:30	385	385	386	385	385	383
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	31/03/2016 10:30	630	630	630	629	628	621
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	31/03/2016 10:15	548	548	548	548	547	541
28200000	PONTE RIO LONTRA	31/03/2016 09:30	285	283	277	272	264	339
28280000	ARAGUANÃ	31/03/2016 10:30	273	274	272	272	282	262
28300000	XAMBIOÁ	31/03/2016 10:15	495	494	494	494	493	493
28850000	ARAGUATINS	31/03/2016 10:30	634	633	633	633	634	625

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencial
	Abaixo da cota com perm. de 95%
	Nível normal (entre 5% e 95%)
	Acima da cota com perm. de 5%
	Acima da Cota de Alerta
	Rio Cortado
	Rio Seco (-999,2)
	Sem Régua (-999,3)

INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- A situação hidrológica se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

AVISOS

ÚLTIMOS DADOS → 96h

VAZÃO (m³/s)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	31/03/2016 10:30	107,85			7,44	47,59	155,72
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	31/03/2016 10:30	167,33	167,33	167,33	169,38	171,44	205,62
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	31/03/2016 10:30	409,85	393,18	386,07	386,07		242,33
23100000	TUPIRATINS	31/03/2016 09:30	2734,95	2709,97	2709,97	2718,29	2785,18	2176
23250000	GOIATINS	31/03/2016 09:30	137,5	137,5	136,4	135,3	139,71	195,22
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	31/03/2016 10:15	278,68	278,68	277,16	278,68	278,68	275,63
26711000	FAZENDA COBRAPE	31/03/2016 09:00	362,48	327,85	297,86		361,22	287,29
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	31/03/2016 10:30	95,32	96,06	96,06	96,82	97,57	58,82
26800000	BARREIRA DA CRUZ	31/03/2016 10:30	775,83	775,83	775,83	772,38	772,38	755,24
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	31/03/2016 10:15	5828,69	5828,69	5828,69	5828,69	5808,19	5685,84
28200000	PONTE RIO LONTRA	31/03/2016 09:30	29,67	29,31	28,23	27,35	25,96	40,07
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	31/03/2016 10:15	7429,05	7385,23	7385,23	7385,23	7341,62	7341,62
28850000	ARAGUATINS	31/03/2016 10:30	8777,52	8753,67	8753,67	8753,67	8777,52	8563,3

SITUAÇÃO DA VAZÃO

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencial
	Abaixo da cota com perm. de 95%
	Nível normal (entre 5% e 95%)
	Acima da cota com perm. de 5%

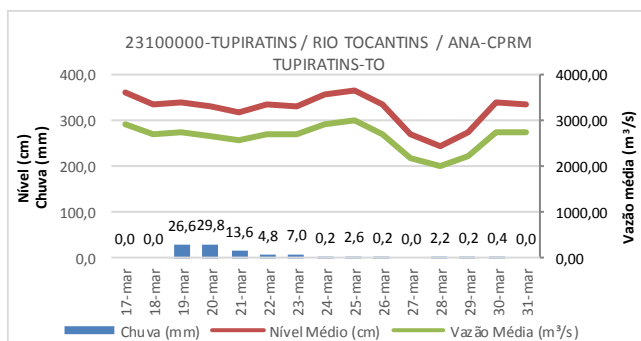
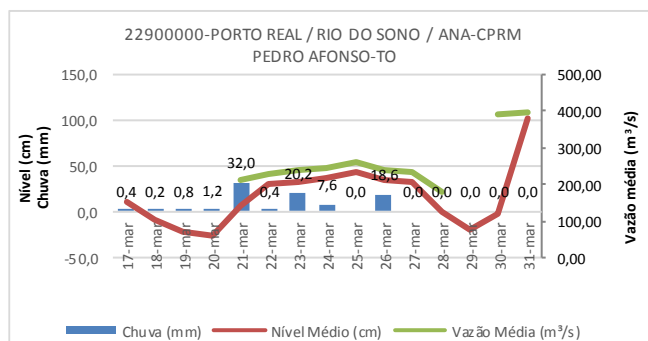
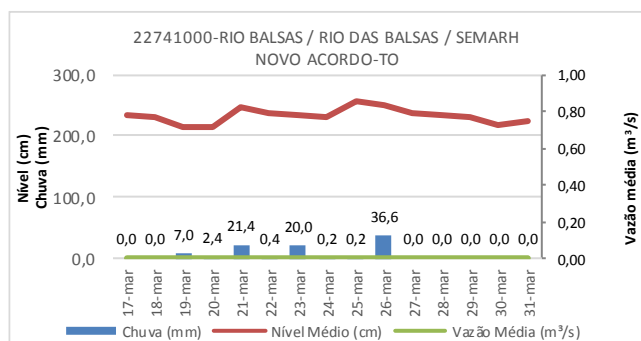
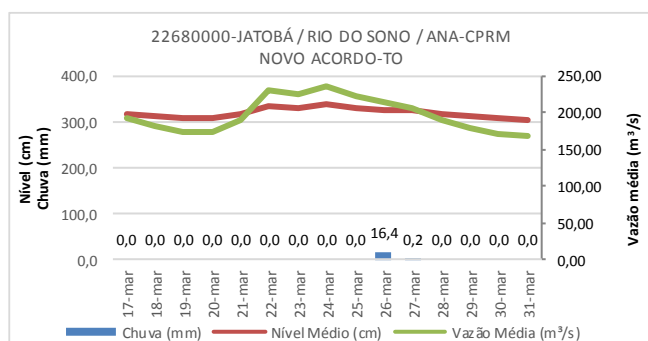
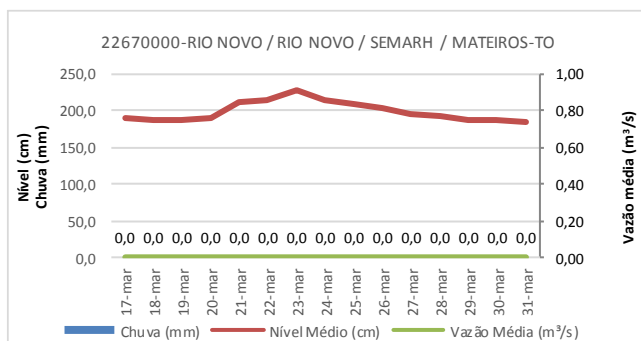
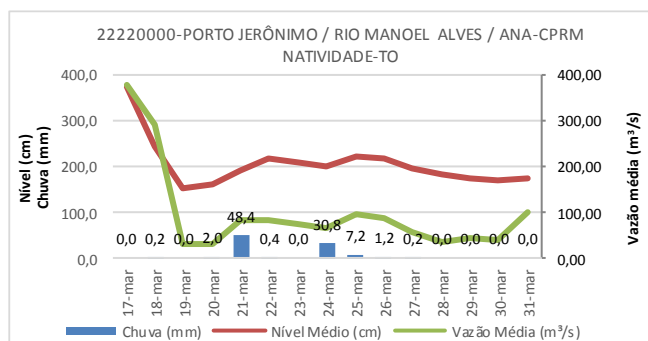
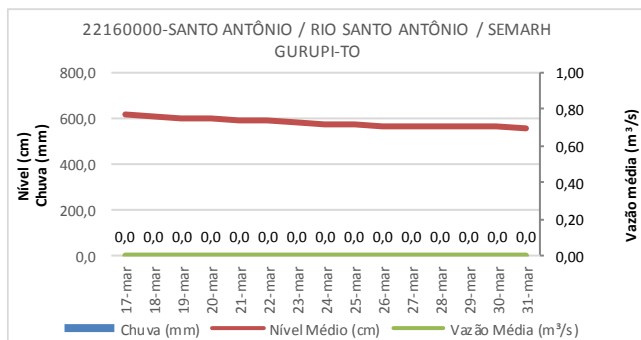
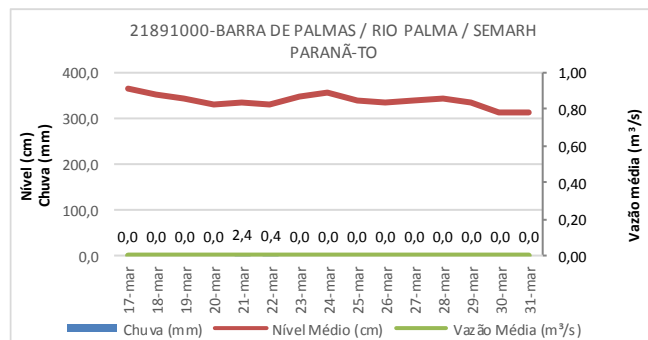
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- A situação hidrológica se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

AVISOS

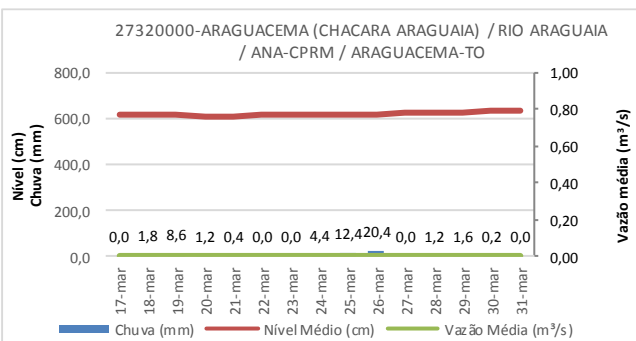
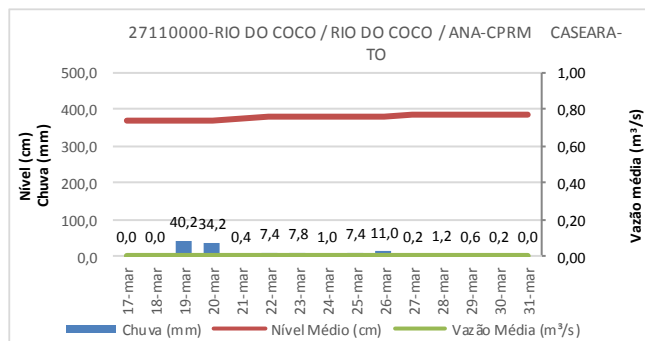
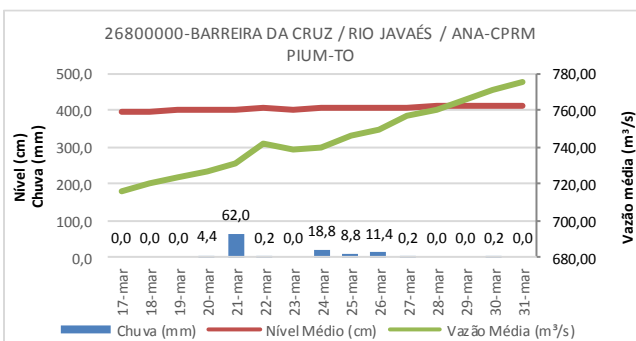
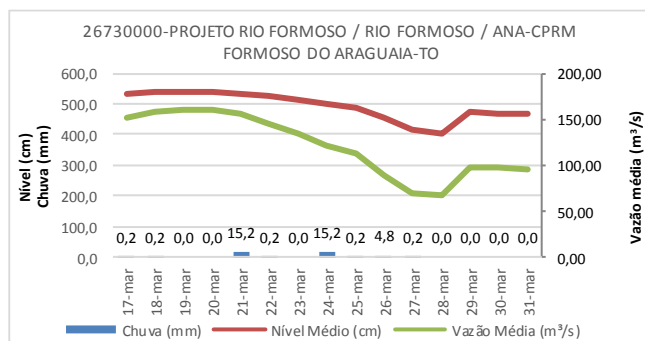
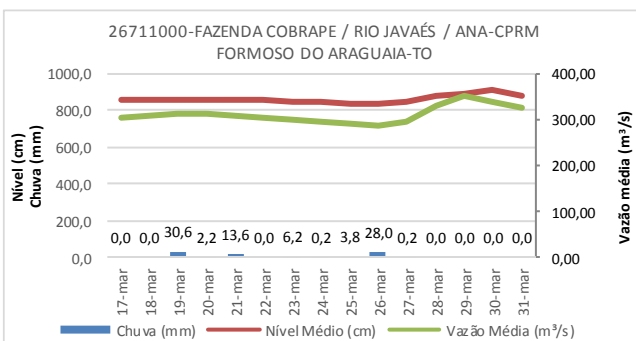
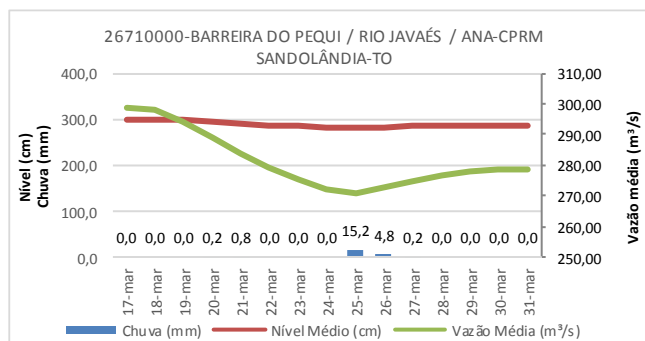
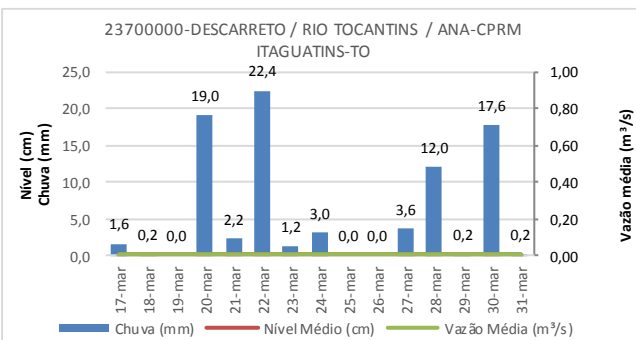
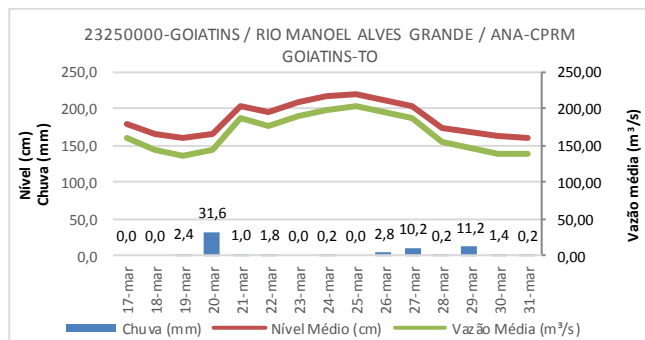
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



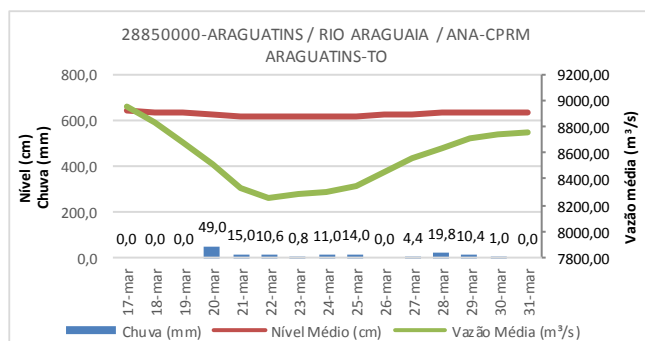
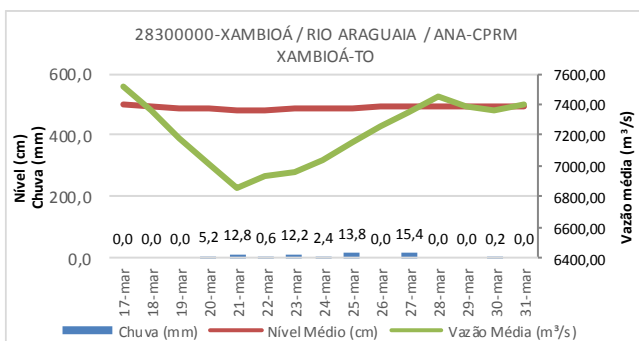
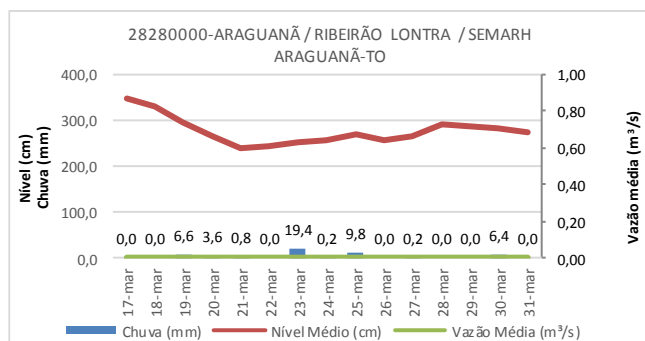
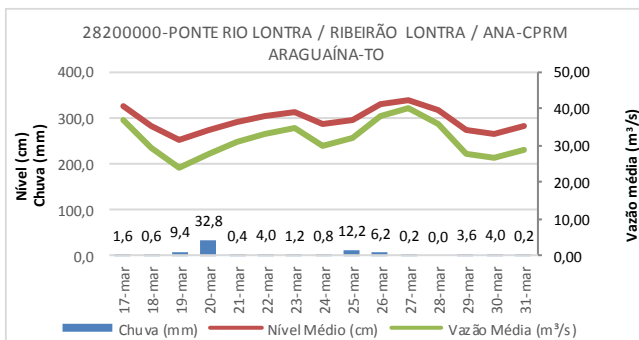
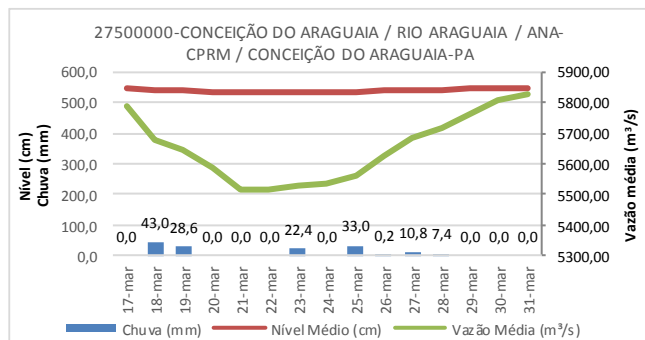
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

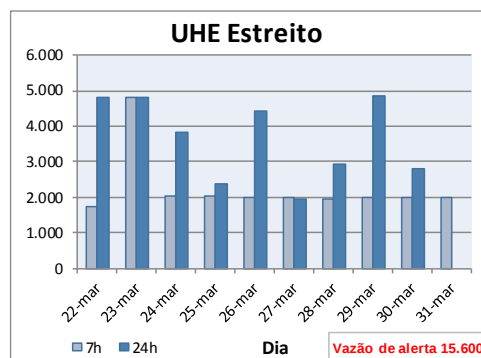
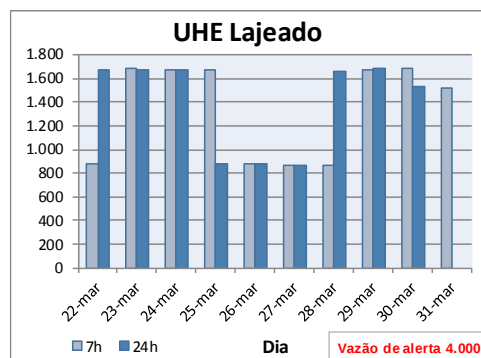
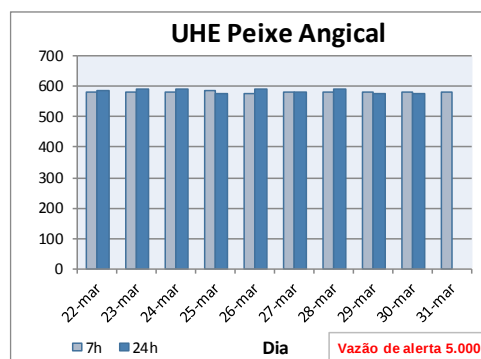
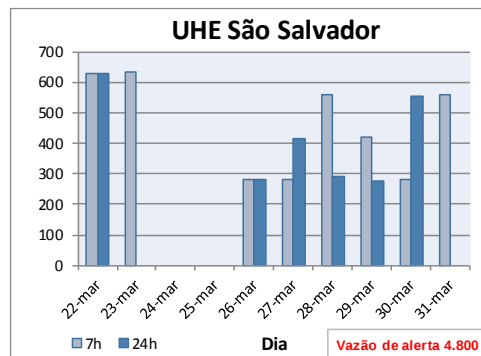


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

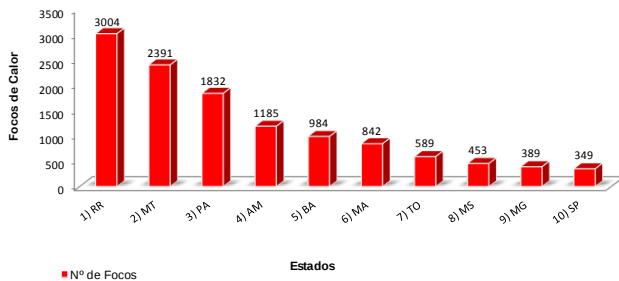


AVISOS

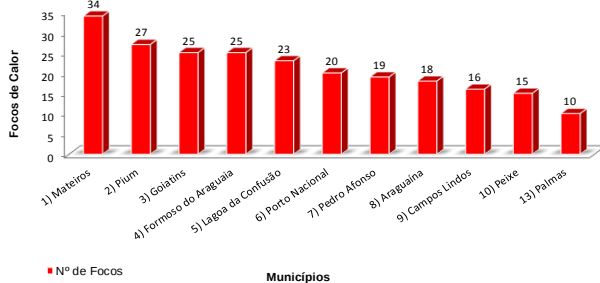
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

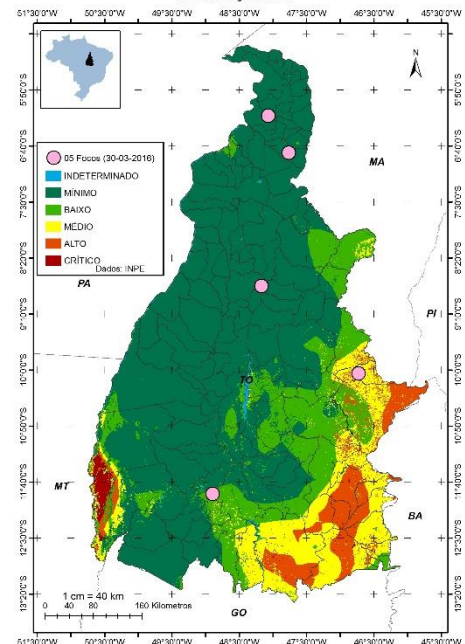
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



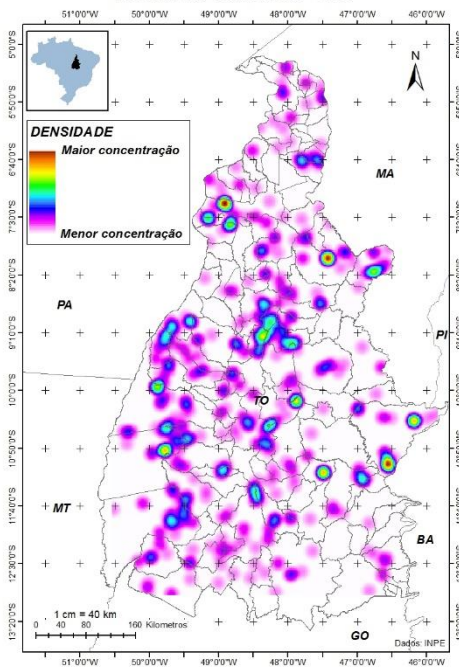
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



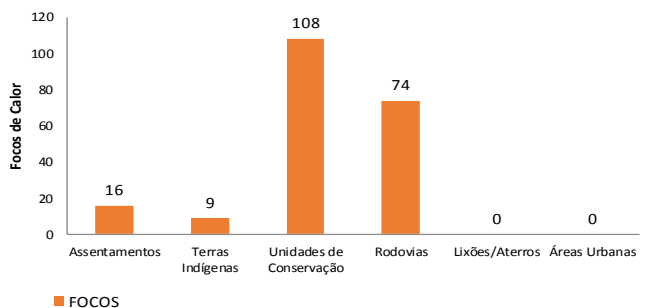
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
31 MARÇO 2016



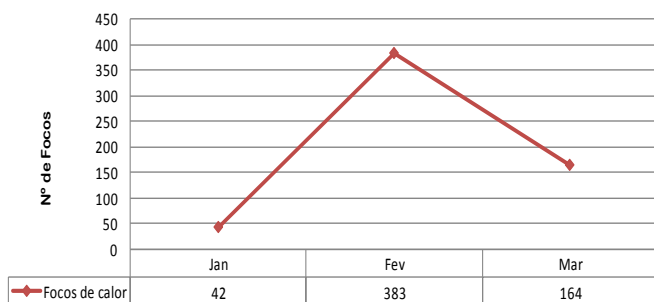
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor - 2016



Registro de Focos de calor - Estado do Tocantins



RECOMENDAÇÕES

PERÍODO CHUVOSO

Alerta de Enchente (antes da enchente):

- Ficar sempre atento para aos alertas emitidos pela Defesa Civil, divulgações em rádios, TVs, jornais e outros informativos;
- Siga as orientações da Defesa Civil, saindo o quanto antes do local com previsão de ser inundado ou alagado.
- Jamais enfrente a enchente, a maioria dos resgates nos casos de enchentes é de pessoas que a enfrentaram;
- Não queira retirar tudo de sua residência ou local de morada, retire apenas aquilo que for viável antes que o local seja atingido;
- Procurar sempre se abrigar em local seguro, casas de parentes, amigos ou abrigos públicos;
- Pessoas que residem ou possuam propriedades abaixo (jusante) de Usinas Hidrelétricas e Barragens, estar sempre atentas ao nível dos rios e informações fornecidas para que não possam ser surpreendidos com o aumento do nível do rio em caso de abertura de comportas (UHEs) ou rompimento de barragem.

Alerta de Enchente (Depois da enchente):

- Siga os conselhos da Defesa Civil. Regresse a casa só depois de lhe ser dada essa indicação.
- Preste atenção às indicações difundidas pela comunicação social.
- Facilite o trabalho das equipes de remoção e limpeza da via pública.
- Ao entrar em casa, faça uma inspeção que lhe permita verificar se a casa ameaça ruir. Se tal for provável, não entre.
- Não pise nem mexa em cabos elétricos caídos. Não se esqueça de que a água é condutora de eletricidade.

- Mantenha-se sempre calçado e, se possível, use luvas de proteção.
- Opte pelo seguro. Jogue fora a comida (mesmo embalada) e os medicamentos que estiveram em contato com a água da cheia, pois podem estar contaminados.
- Verifique o estado das substâncias inflamáveis ou tóxicas que possa ter em casa.
- Comece a limpeza da casa pela dispensa e zonas mais altas.
- Beba sempre água fervida ou engarrafada.

PERÍODO DE ESTIAGEM

A Defesa Civil Estadual informa que o tempo seco aumenta o risco de incêndios florestais. Com isso recomenda-se à população, não fazer fogueiras e também não jogar pontas de cigarros para fora dos veículos. Além disso, os motoristas que trafegarem por regiões sujeitas a incêndios deverão ter atenção redobrada devido à visibilidade reduzida pela fumaça. Para a população em geral, não colocar fogo em folhas ou galhos secos e principalmente nos terrenos baldios.

A Defesa Civil Estadual orienta a todos que durante o período de estiagem, onde há aumento da temperatura e baixa Umidade Relativa do Ar (UR%), estando o valor mínimo da UR%:

Até 30% - Observação;

Entre 30% e 20% - Estado de Atenção;

Entre 20% e 12% - Estado de Alerta;

Abaixo de 12% - Situação de Emergência.

Fonte: CEDEC/SP.

CÁSSIO DE SOUSA PEDRO – MAJ QOBM/A

Gerente do Centro de Monitoramento

WESLEY DE ABREU SILVA – TC QOBM/A

Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil